

L a chronique Ovine

Semaine 17 du 29 avril 2022

Profils métaboliques : avec modération



Lors d'un problème sanitaire qui paraît inexplicable, la réalisation de profils métaboliques peut être proposée afin de déterminer une possible carence.

Toutefois, ce type d'analyse reste à la fois relativement onéreux, pas toujours fiable et parfois inapproprié. Il est indispensable de vérifier l'équilibre de la ration en énergie, azote, calcium, phosphore et magnésium avant d'opter pour la réalisation des prises de sang. En effet, une brebis dont la ration n'est pas ajustée à ses

besoins valorise difficilement les macros et oligoéléments.

Les analyses utiles ... et les autres

Il faut compter 110 € pour 4 échantillons de sang, nombre minimum nécessaire pour une bonne interprétation. Pour diminuer le coût, il est possible de demander une analyse de mélange. Philippe Dubois, vétérinaire, indique que « *le dosage du calcium, du sodium et du potassium ne présente aucun intérêt pour la recherche de carence. De même, il convient de rester très prudent sur l'interprétation des taux d'iode et de cuivre. Par contre, les analyses de phosphore, de magnésium, de zinc, de sélénium et de cobalt restent utiles et interprétables* ». Enfin, les profils métaboliques sur les vitamines ont peu d'intérêt : ils sont trop coûteux par rapport à une simple vérification des apports et des besoins, tout aussi efficace.

Photo semaine 17-22 : confier impérativement l'interprétation des résultats à un spécialiste
CP : CIIRPO

Equipe technique ovine de Bourgogne-Franche-Comté et Laurence Sagot (Institut de l'Élevage/CIIRPO)